

Les Forêts du Bénin menacées par l'avancée du front agricole: L'ONG Act for Development à la rescousse de Lokoli



Du 18 au 24 Septembre 2020, l'ONG Act for Development (Act-Dev) a mis en œuvre une campagne intitulée « *Campagne pour l'adoption de l'agriculture biologique et les techniques agro écologiques dans la FML.* » pour une meilleure conservation de la Forêt Marécageuse de Lokoli (FML). L'objectif est de stimuler l'adoption de pratiques agricoles durables dans les villages périphériques à la FML (Agoïta, Koussoukpa, Dohoue, Dèmè et Hon) à travers une formation communautaire théorique et pratique sur l'agriculture biologique.

Les Forêts du monde entier subissent de plus en plus une pression anthropique croissante. Au Bénin, la grande majorité des populations rurales transforme le capital naturel à travers l'agriculture et l'exploitation des produits forestiers pour survivre. Plusieurs études ont fait cas de la perte de biodiversité conséquence du recul du couvert végétal (Amoussou et al., 2012; Biaoou et al., 2019). Cependant, la rapide croissance démographique en cours au Bénin, intensifie les pressions humaines sur les forêts, laquelle couplée aux changements climatiques accentuent la vulnérabilité des communautés rurales aux chocs environnementaux et socioéconomiques. La Forêt Marécageuse de Lokoli (FML), petite île de biodiversité (Cakpo et al., 2017) abritant plus de 10% des espèces végétales en danger au Bénin,

plus de 70 espèces médicinales et offrant un habitat pour le singe à ventre rouge : une espèce endémique au Bénin (Assogbadjo and Sinsin, 2007) est menacée par des pratiques agricoles non-durables caractérisées par une forte utilisation d'engrais et d'herbicide pratiquée par plus de 80% de la population active des cinq (05) villages (Agoïta, Koussoukpa, Dohoue, Dèmè et Hon) autour de la FML. Act for Development ONG (Act-Dev) à travers ACED ONG a bénéficié d'une subvention de RARE et du Gouvernement Allemand pour la mise en œuvre d'une campagne qui vise la vitesse de conversion des friches naturelles en terre agricoles dans les zones périphériques de la FML.

'Principales activités de la campagne...

La campagne s'est déroulée en trois phases au niveau de chaque village. Primo, une boîte à image conçue par Act-Dev et abordant les thématiques ci-après : appauvrissement des sols et baisse de rendement ; techniques d'amélioration de la structure et la qualité du sol ; les cordons pierreux ; le paillage ; la rotation des cultures ; la jachère ; le compostage et l'agroforesterie a été présenté aux agriculteurs. A travers cette présentation, différentes pratiques pour des systèmes agricoles durables ont été expliquées aux agriculteurs. Secundo, pour apporter une alternative durable aux pesticides chimiques coûteux et offensifs à la santé des agriculteurs, il a été projetée une vidéo montrant les différentes étapes de la préparation d'un extrait de neem pour la lutte biologique. Le Neem a été préféré car il s'agit d'une espèce présente dans tous les villages

périphériques de la FML et accessible. Enfin, une phase pratique de démonstration a été effectué sur un champ en pente au niveau de laquelle une technique de semis de graines de *Cajanus cajan* a été appliquée pour permettre aux agriculteurs de profiter pleinement des avantages qu'offre *C. cajan*.

'Nombres d'agriculteurs impactés...

La campagne a visé tous les agriculteurs résidents dans l'un des cinq villages périphériques à la FML et âgé d'au moins 18ans. Au terme de la campagne, 206 agriculteurs ont effectivement pris part à la campagne. Nous avons enregistré une présence non-négligeable de femmes avec une moyenne de 24,43% par village.

'Acquis de la campagne...

- 31,6% des chefs d'exploitations familiales des villages de la FML ont une meilleure compréhension des techniques de l'agriculture biologique ou agro-écologique ;

- 80,4% des chefs d'exploitations familiales des villages de la FML sont convaincus que l'agriculture biologique est une bonne alternative économique et environnementale ;
-71,6% des chefs d'exploitations familiales des villages de la FML sont convaincus que participer aux formations théoriques et pratiques sur l'agriculture biologique et les techniques agro-écologiques leur permet d'améliorer considérablement leurs productions.

'Enseignement tirés...

Les agriculteurs sont pour la majorité conscients des effets néfastes de l'usage des engrais chimiques et pesticides. Il urge maintenant d'intensifier les campagnes et accompagner les agriculteurs vers l'adoption complète de l'agriculture agro-écologique.